

vond ik zowel tusschen rietschorren met de wortels in 't water, als op plaatsen, waar noch 's winters noch 's zomers water te vinden was, in droge houtwallen. Is de struik dus een moeras- of oeverplant, of een landplant? 't Zelfde kan men waarnemen bij *Epilobium*, bij *Lythrum*, enz. *Primula's* worden gemeenlijk als boschplanten beschouwd, maar *P. officinalis* vindt men altijd in open zonnige weiden. Ook de *P. acaulis* kan men daar vinden.

Zoo zou men heel wat tegenstrijdigs kunnen vinden. Wij menschen, denken de natuur te kunnen reglementeeren, doch zij laat zich niets voorschrijven en heeft maling aan dat klassificeeren en gooit soms al onze bepalingen in de war.

LEONARD A. SPRINGER.

**Over 1923.** — Januari was hier een zachte maand; wat mistig, zelfs wat erg. De gemiddelde dagtemperatuur bedroeg 5,6° C. 20 Jan. zong er weer een zanglijster bij huis, en de rozen en verschillende struiken in de Scheveningsche boschjes liepen uit.

Begin Februari ging ook nog mooi door. 4 Febr. vond ik de volgende planten die weer (of nog) bloeiden: Speenkruid, muur, els, kleine veldkers, voorjaarsvroegeling, paardebloem, madeliefje, paarse doovenetel, witte doovenetel en dagkoekoeksbloem.

De laatste twee droegen bloemen, die er nog erg armoedig uitzagen. De koekoeksbloem had zelfs haast geen kleur.

Den 12den werd het plotseling kouder, met zelfs vorst en sneeuw tot den 22sten. De struiken moesten het erg ontgelden; en het hoefblad (Groot) dat bijna bloeide, moest z'n knoppen tot den 28sten gesloten houden. Toen was ook het Vogelorkest weer in vollen gang. Maart was vrij droog. Dagtemperatuur 8,7° C. Toen den 17en de zon weer eens goed scheen zijn alle muggen weer te voorschijn gekomen en een paar dagen later ook de vliegen. Toch was de morgentemperatuur den 17en nog maar 3,8°. De 1ste en 2de decade van April waren buitengewoon droog. Een enkele onweersbui had het gevolg dat den 14en alles ineens prachtig groen was. Nu zag ik pas m'n eerste hommels, n.l. den 2den een koningin aardhommel en den 5den een koningin van *Bombus muscorum*. Op open plaatsen staat de plantengroei er slecht bij. Vooral het mos. Maar in Mei wordt de schade voor eenigen tijd goed opgehaald. De boschjes staan er frisch bij. Robbertskruid, pijpkruid, look zonder look en dagkoekoeksbloem bloeien in overvloed. Vooral lookraket heeft een goed jaar, veel beter als vorige jaren. Maar nu komt de groote droogte, die vooral op open terrein duidelijk waarneembaar is. Verschillende boomen verliezen weer blad, vooral de iep, meest aan den top. De regen van eind Juli en Augustus had tengevolge, dat de planten van open terrein hun schade gingen inhalen door rijken bloei. Zoo bijvoorbeeld Ooievaarsbek, muizenoor, raygras, Jakobskruiskruid, hazepootje en geel walstroo. Vooral de laatste twee bloeien merkwaardig goed. 't Komt me voor, dat ze ook algemeener verspreid zijn dan vorige jaren, maar dat kan aan mij liggen.

De drienerfmuur groeit ook hier dit jaar verbazend goed. De boschjes in de duinen staan er vol mee, en in de Scheveningsche boschjes zijn ze ook overal te vinden.

Scheveningen, 15 Aug. '23.

TH. J. BROUWER.

**Grindvondsten.** — In het Julinumnummer der Levende Natuur wordt door den heer De B. geschreven in „Vacantie-Biologie" over de Drentsche hei en over steenen vondsten. O. a. over een brokje van een zeeëgel en het nog niet vinden van een geheel gave. Misschien

er-Heide, tusschen Zuidwolde zeeëgel werd gevonden. Verder een prachtig gevormde ronde steen, bijna een rond-wit kaasje, op een brok na, dat er afgebroken was. Zou dit een water-

O. a. over een brokje van een zeeëgel en het nog niet vinden interesseert het iemand te weten, dat door mij op de Nolder-Heide, tusschen Zuidwolde en Balkbrug (Avereest) een stuk vuursteen met gave zeeëgel werd gevonden. Verder veel graniet en allerlei wat de heer De B. opnoemde. Ook een prachtig gevormde ronde steen, bijna een rond-wit kaasje, op een brok na, dat er afgebroken was. Zou dit een water-